INOVIA

TV LCD LED
MANUAL DO UTILIZADOR
MODELO: LE39M7000A
LE48M7000A
LE55M7000A

INOVIA

Por favor, LEIA atentamente este manual antes de pôr o seu televisor a trabalhar e guarde-o para consulta futura

INOVIA

Índice

Cuidado	1
Informação de segurança	2-3
Acessórios	4
Introdução ao produto	4-8
Controlo remoto	9-10
Android	11-19
Funcionamento básico	20
Menu OSD	21-28
Resolução de problemas simples	29

Cuidado

O raio com um símbolo de seta dentro de um triângulo destina-se a alertar o utilizador para a presença de "tensão perigosa" não isolada no compartimento do produto que pode ter magnitude suficiente para constituir um risco de choque elétrico para as pessoas.

O ponto de exclamação dentro de um triângulo destina-se a alertar o utilizador para a presença de instruções de funcionamento e manutenção (reparação) importantes na literatura que acompanha o aparelho.

Eliminação correta deste produto

(Resíduos de equipamento elétrico e eletrónico (REEE))

O seu produto foi concebido e fabricado com materiais de elevada qualidade e componentes que podem ser reciclados e reutilizados.

Este símbolo significa que um equipamento elétrico e eletrónico, no final da sua vida útil, deve ser eliminado separadamente do seu lixo doméstico.

Elimine este equipamento no seu centro de recolha/reciclagem de resíduos local.

Em Portugal existem sistemas de recolha separados para produtos elétricos e eletrónicos. Ajude-nos a conservar o ambiente em que habitamos!

Informação de segurança

Informação de segurança

Corrente elétrica

Esta televisão está concebida para funcionar com uma corrente elétrica CA de 100-240 Volts, 50/60 Hz. Outras fontes de alimentação podem danificar o aparelho. Verifique se a placa indicadora apresenta CA de 100-240 V antes de ligar pela primeira vez. O fabricante NÃO se responsabiliza por danos ou ferimentos provocados pela utilização do produto com a tensão elétrica errada.

Ficha elétrica

Esta televisão está equipada com uma ficha elétrica padrão.

- Se por algum motivo cortar o cabo da ficha elétrica, destrua a ficha antiga, pois pode ser perigoso se for inserida uma tomada elétrica com energia. Siga cuidadosamente as instruções de ligação dos cabos, incluídas com a nova ficha.
- Se instalar um fusível na ficha, remova o fusível antes de descartar a ficha.
- Nunca utilize uma ficha elétrica com fusível sem a cobertura do fusível.
- A ficha elétrica deve ser a principal forma de desligar o aparelho e deve estar sempre operável.

Utilize a sua televisão em segurança e cuide dela.

Concebidos e fabricamos esta televisão para cumprir as normas de segurança europeias, mas como com qualquer equipamento eletrónico, deve ter cuidado para manter o seu aparelho seguro e obter os melhores resultados. Apresentamos-lhe alguns conselhos para o fazer.

Não continue a utilizar a sua televisão se tiver derramado líquidos, ou se estiver danificada de algum modo, ou não funcionar normalmente. Desligue imediatamente a televisão da corrente elétrica e obtenha aconselhamento profissional.

Desligue da corrente elétrica ou remova a ficha da tomada quando deixa a televisão sem supervisão, exceto se a função da televisão requerer uma alimentação elétrica contínua.

Proteja o ecrã de dedadas.

Ventilação

Coloque a televisão numa superfície plana e rígida, afastada da luz solar direta e de fontes de calor. Se colocar a televisão num armário, deixe pelo menos 10 cm de espaço em todo o redor do aparelho. Não obstrua as entradas de ventilação, incluindo as entradas inferiores, com naperons. O sobreaquecimento vai reduzir a vida útil da televisão e aumentar o risco de incêndio.

Limpeza

Desligue da corrente elétrica e use apenas um pano suave, ligeiramente humedecido. Não utilize solventes químicos ou detergentes fortes, pois podem danificar a estrutura ou o ecrã da televisão.

Nunca deixe que gotas de água permaneçam no ecrã, uma vez que a humidade pode provocar descoloração permanente. As marcas de gordura só devem ser removidas com um produto de limpeza comercial, recomendado especificamente para ecrãs LED.

Aviso

A informação seguinte em relação à segurança está recomendada para ser incluída no máximo âmbito aplicável:

- distâncias mínimas em redor do aparelho para ventilação suficiente;
- a ventilação não deve ser impedida ao tapar as aberturas de ventilação com itens, como jornais. toalhas, cortinas, etc.:
- não deve colocar fontes de chama viva, como velas acesas, em cima do aparelho;
- deve ser tomada atenção para os aspetos ambientais da eliminação de baterias;
- a utilização do aparelho em climas tropicais e/ou moderados.

Se o aparelho estiver equipado com auscultadores ou auriculares ou se o aparelho tiver uma ligação de saída para esses dispositivos, deve ter o seguinte aviso marcado:

Aviso: A pressão excessiva do som derivada de auriculares ou auscultadores pode provocar surdez.

Informação de segurança

Pilhas

Remova as pilhas quando a televisão não for utilizada durante um longo período de tempo. As pilhas deixadas no equipamento podem provocar danos através da deterioração e de derrames corrosivos, invalidando a garantia. Para proteger o ambiente, utilize as instalações de reciclagem locais para eliminação das pilhas.

Proteja o cabo elétrico. Deve garantir que o cabo elétrico não é pisado, esmagado, desgastado, cortado ou preso.

Evite condições agressivas como locais molhados ou húmidos, com elevada humidade, fortes vibrações, temperaturas extremamente altas ou baixas, luz solar forte, locais com muitas poeiras.

Nunca coloque suportes ou pernas na televisão que não os indicados pelo fabricante.

Nunca pressione objetos nas entradas nem nas ranhuras de ventilação.

Não toque no ecrã LED, pois este aquece durante o funcionamento. Isso é normal e não uma avaria.

Para evitar o choque elétrico, não remova qualquer cobertura.

Se algo correr mal, não tente reparar você mesmo - contacte um agente de serviços qualificado para verificar o aparelho.

Para evitar ferimentos, esta televisão deve ser fixa de modo seguro à parede ou ao suporte fornecido, de acordo com as instruções de instalação.

Desligue a ficha da tomada elétrica e desligue o cabo da antnea durante tempestades.

Fadiga ocular

Quando utiliza este produto como monitor de computador, os peritos de saúde e segurança recomendam pausas curtas frequentes, em vez de pausas ocasionais, mais longas, por exemplo, uma pausa de 5-10 minutos depois de uma hora de visualização contínua do ecrã é provavelmente melhor do que uma pausa de 15 minutos após 2 horas de visualização.

Não utilize o monitor contra um fundo luminoso ou onde a luz solar ou outra fonte de luz brilhante incida diretamente no ecrã.

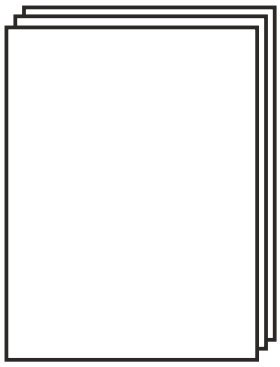
CUIDADO:

- Perigo de explosão se as pilhas forem inseridas incorretamente. Substitua apenas por pilhas iguais ou de tipo equivalente.

ADVERTÊNCIAS:

- Não exponha o aparelho a queda de água ou salpicos e não coloque objetos com líquidos, como vasos, em cima do aparelho.
- Não deve colocar fontes de chama viva, como velas acesas, em cima do aparelho;
- Para evitar ferimentos, esta televisão deve ser fixa de modo seguro à base/parede de acordo com as instruções de instalação.
- A ficha elétrica deve ser a principal forma de desligar o aparelho e deve estar sempre operável.
- Este aparelho destina-se apenas a uso doméstico/privado e não deve ser utilizada para outra finalidade. Qualquer outra utilização pode invalidar a garantia e pode ser perigoso.
- Se o cabo elétrico estiver danificado, deve ser substituído pelo fabricante, o agente de reparação ou um técnico com qualificação similar, para evitar ferimentos.

Acessórios



Manual do utilizador

Controlo remoto

Pilhas

Apresentação do produto

Parâmetros principais

Painel	39''	48''	55''
Sistema de televisão	PAL, SECAM, BG, I, D/K		
Sistema de sinal de vídeo	PAL/SECAM/NTSC		
Número de memorização de canal	200CH(ATV) 400CH(DTV)		
Tensão elétrica	CA de 100-240V 50/60Hz		
Consumo energético	74W	140W	150W
Consumo energético em standby	≤ 0,50W		
Potência de saída áudio (THD ≤ 7%)	2×8W	2x10+10W(subwoofer)	2x10+10W(subwoofer)
Entrada do sinal	RJ45×1 Interface multimédia de alta definição (HDMI) ×4 AV×1 YPbPr×1 USB×3 RF×1 SD×1 VGA×1 PC áudio×1		
Saída do sinal	Auscultadores × 1 Saída COAXIAL × 1		
Definição horizontal (linha de televisão)	Entrada de vídeo composto ≥350 YPbPr ≥350		

Apresentação do produto

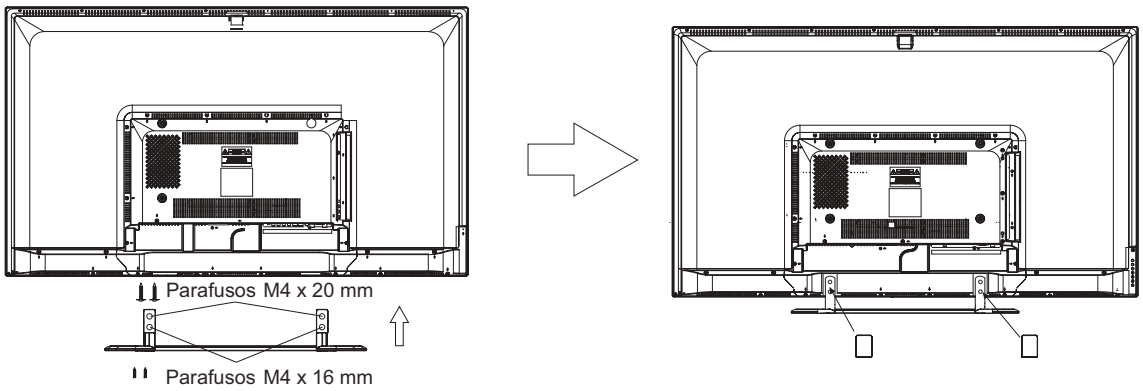
MODO SUPORTADO

	RESOLUÇÃO	Freq. V.(Hz)	Freq. H.(Hz)
1	640x480	60	31,47
2	800x600	60	37,88
3	1024x768	60	48,36
4	1360x768	60	47,7
5	1920x1080	60	67,5

Instruções de montagem do suporte da base

1. Coloque a televisão com o ecrã virado para baixo, numa superfície plana. Utilize um pano para proteger o ecrã.
Fixe o suporte à base da televisão com os dois parafusos M4x20 mm e dois parafusos M4x16 mm.

2. Coloque as duas capas de plástico nas extremidades do suporte da televisão.



NOTAS DE INSTALAÇÃO

Posicione a televisão num local na divisão onde a luz não atinja diretamente o ecrã. A total escuridão ou um reflexo no ecrã pode provocar cansaço na vista. Para uma visualização confortável, recomendamos uma iluminação suave e indireta.

Deixe espaço suficiente entre a televisão e a parede para permitir ventilação.

Não tente rodar a televisão na base.

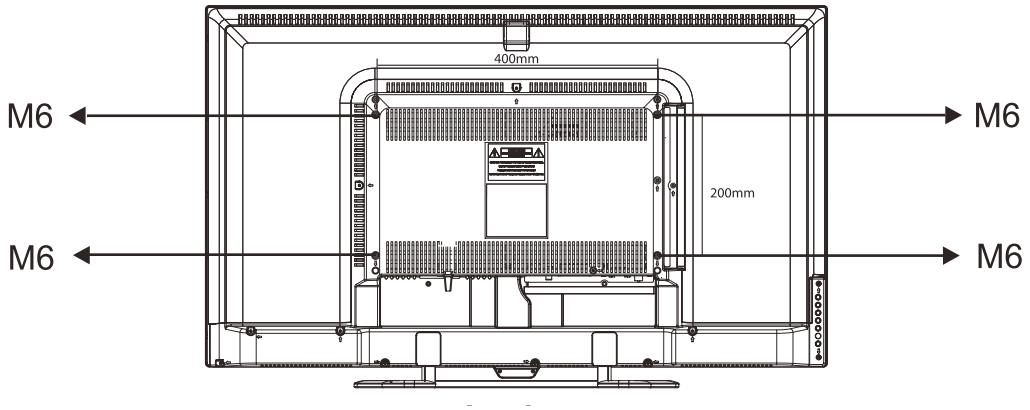
Evite locais excessivamente quentes, para impedir possíveis danos à estrutura ou falha prematura dos componentes.

Apresentação do produto

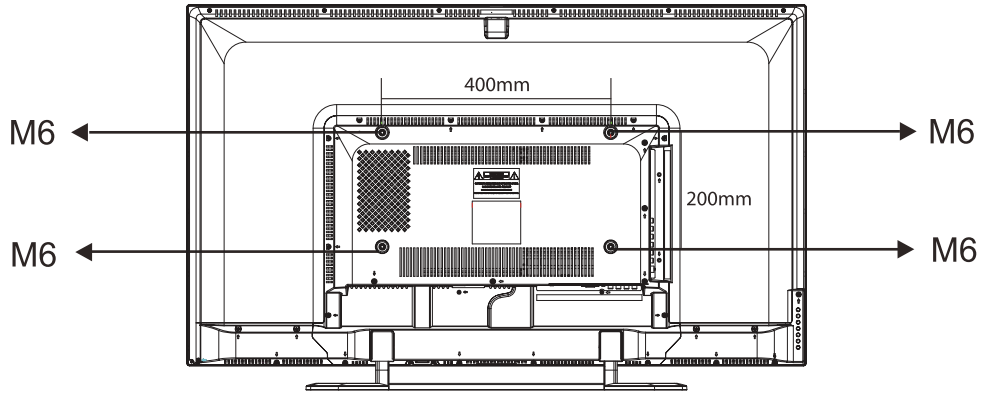
ORIENTAÇÕES DE INSTALAÇÃO PARA MONTAGEM NA PAREDE

Esta televisão pode ser montada na parede da seguinte forma:

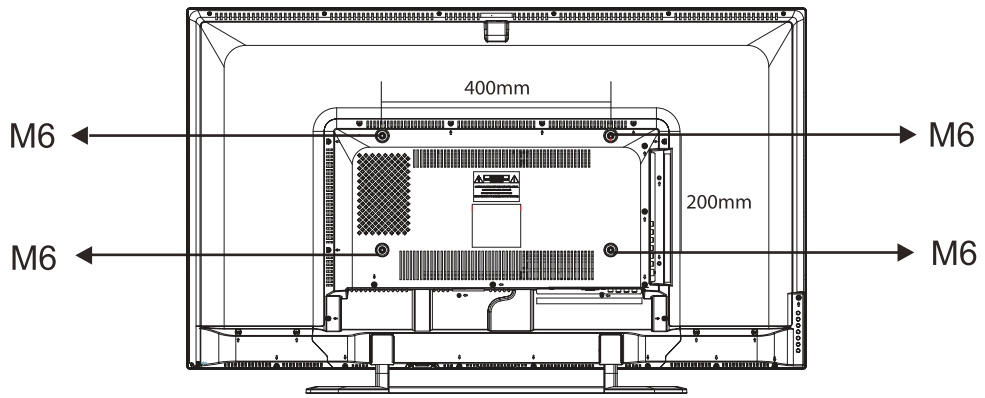
1. Utilize os quatro parafusos fornecidos para fixar a televisão a um suporte de montagem na parede (não incluído) através dos quatro orifícios VESA padrão na parte traseira da televisão.



(39")



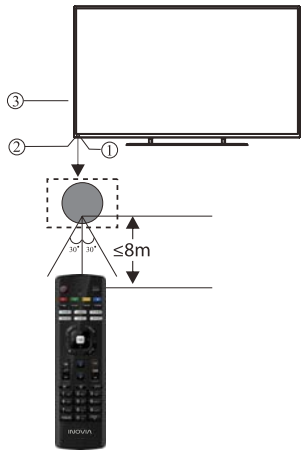
(48")

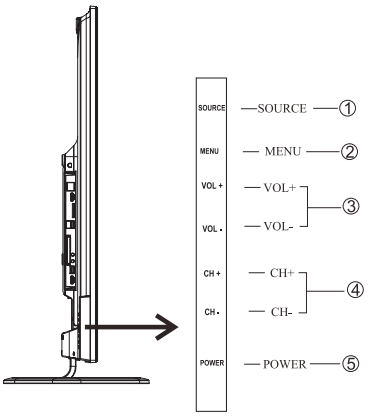


(55")

Apresentação do produto

Painel de controlo dianteiro

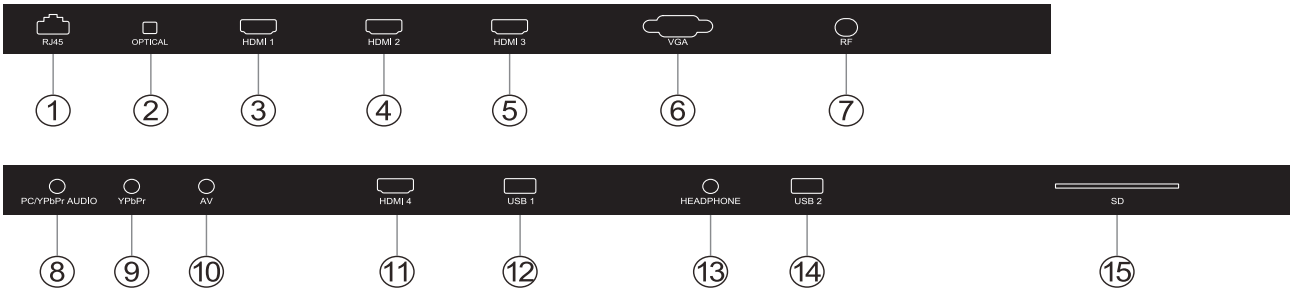




1.	Sensor do controlo remoto
2.	LED indicador:
	VERMELHO: STANDBY.
3.	Teclado.

1.	**SOURCE (fonte)**	Exite o menu da fonte de entrada.
2.	**MENU**	Exibe o MENU principal.
3.	**VOL+/VOL-**	Ajustar o nível de volume.
		Em MENU, ajuste o item que selecionou.
4.	**CH+/CH-**	No modo TV, prima CH+ ou CH- para subir ou descer o canal.
		Em MENU, prima CH+ ou CH- para selecionar itens.
5.	**POWER**	Ligar/desligar a televisão.

Tomadas traseiras/laterais

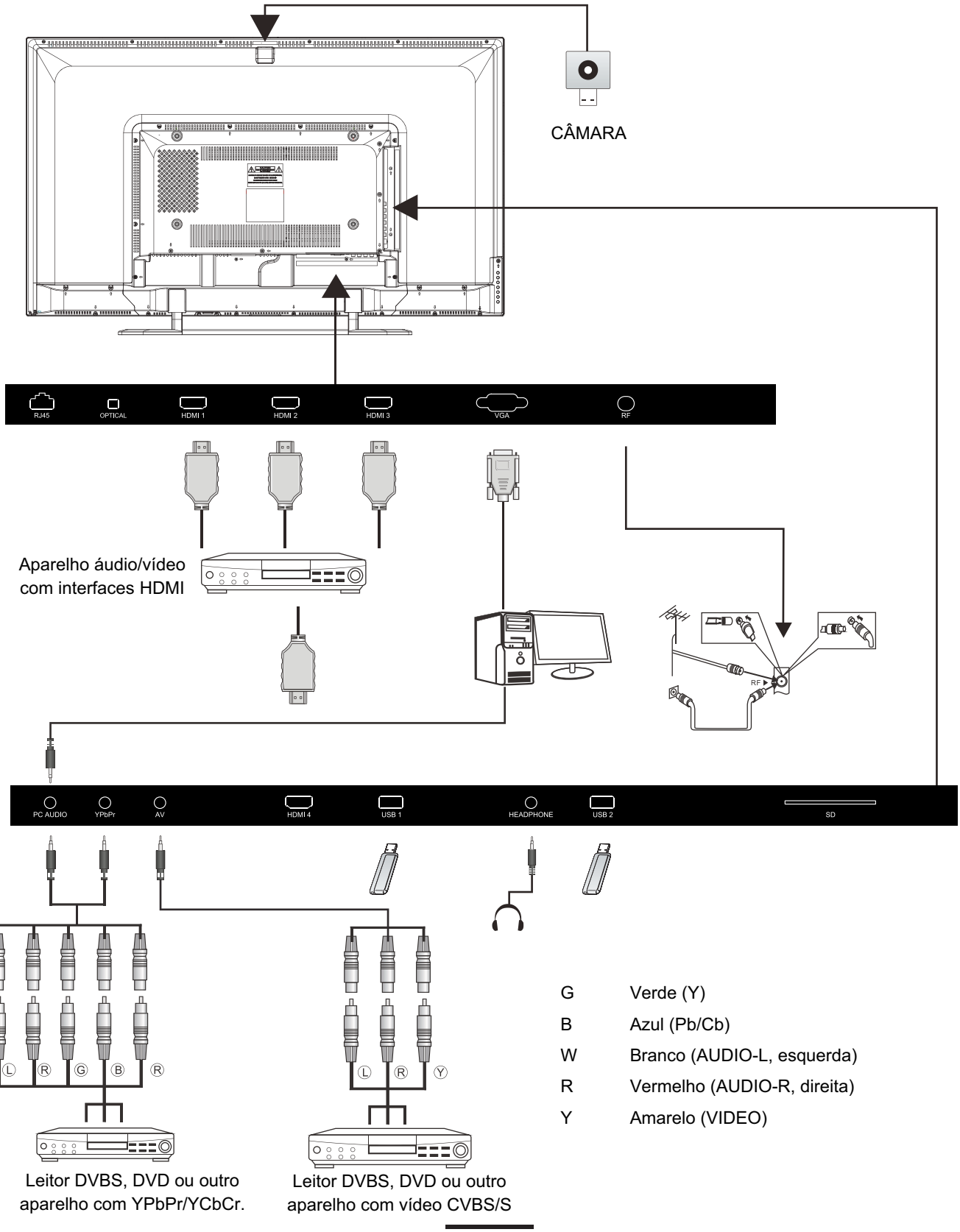


1	**RJ 45**	Entrada
2	**OPTICAL**	saída de áudio analógica
3	**HDMI1**	Entrada
4	**HDMI2**	Entrada
5	**HDMI3**	Entrada
6	**VGA**	Entrada
7	**RF**	Entrada
8	**PC/YPbPr ÁUDIO**	Entrada

9	**YPbPr**	Entrada
10	**AV**	Entrada
11	**HDMI3**	Entrada
12	**USB 1**	Entrada
13	**AUSCULTADORES**	saída de áudio analógica
14	**USB2**	Entrada
15	**SD**	Entrada

Apresentação do produto

Ligar à sua televisão



G	Verde (Y)
B	Azul (Pb/Cb)
W	Branco (AUDIO-L, esquerda)
R	Vermelho (AUDIO-R, direita)
Y	Amarelo (VIDEO)

Controlo remoto

O controlo remoto funciona através de infravermelhos (IR). Direcione para a frente da televisão. O controlo remoto pode não funcionar corretamente se for operado fora do alcance ou do ângulo da televisão.

Rato por USB

#	Tecla	Descrição
1	⏻	Prima para ligar ou desligar a televisão.
2	**SOURCE (fonte)**	Prima para abrir uma lista da fonte de entrada.
3	**VERMELHA, VERDE, AMARELA, AZUL**	Corresponde às diferentes cores de assuntos.
4	⏯	Reproduzir/pausar programa.
5	◀◀ **(REV)**	Prima para retroceder a reprodução no modo multimédia e no modo de Time Shift (hora alterada).
6	▶▶ **(FWD)**	Prima para avançar rapidamente a reprodução no modo multimédia e no modo de Time Shift (hora alterada).
7	■ **(STOP)**	Prima para parar a reprodução multimédia, parar alterar tempo ou gravação no modo DTV.
8	**P. SIZE**	Prima para alterar o modo de exibição no ecrã.

Para a total funcionalidade do seu controlo remoto, certifique-se de que o dispositivo RF por USB está ligado à respetiva porta USB "RF Receiver" (recetor RF).

9	**SLEEP (dormir)**	Prima para definir o temporizador para adormecer.
10	**P. MODE**	Modo imagem.
11	**S. Mode**	Modo som.
12	**FAV/**	Exibe a lista de canais favoritos/No modo teletexto, prima para ver uma página.
13	**I/II/MTS/SAP**:	Prima para selecionar os canais de áudio (dependendo dos sinais de transmissão).
14	**CH.LIST/**	Prima para abrir a lista de canais. No modo teletexto, prima para dimensionar o teletexto.
15	**MENU/**	Prima para abrir o menu no ecrã. No modo teletexto, prima para abrir a página INDEX.
16	**CC/**	Prima para abrir o teletexto.
17	**INFO/**	Exibe a informacão do canal. No modo teletexto, prima para exibir a informação oculta.
18	▲▼◀▶	Prima para navegar pelo menu no ecrã.
19	ON/OFF	Prima para ligar/desligar o rato.
20	**BACK/**	Prima para voltar à camada anterior. No modo teletexto, prima para aceder ao modo misto.
21		Prima para ligar/desligar o microfone.
22	**EXIT/**	Prima para fechar o menu no ecrã. No modo teletexto, prima para ocultar o texto.
23	+/-	Prima para ajustar o nível do volume.
24	**CH∧/∨**	Pesquisar o canal.
25		Prima para ligar ou desligar o som.
26		Prima para aceder à interface de funcionamento Android.
27	**3D**	Nenhuma função.
28		Prima para exibir a informação no modo Android.
29	/	Prima para ligar/desligar a função teletexto e alterar o modo TTX na televisão; Prima para ligar/desligar o MENU APP.
30	**0-9**	Prima para inserir um número de canal ou Android.
31	**FREEZE**	Prima para congelar a imagem.
32	**Q. View** *** #**	Prima para alterar para o último canal visualizado; Prima para inserir * ou # no Android.
33		Teclado

Inserir pilhas no controlo remoto

1. Remova a tampa do compartimento das pilhas.
2. Insira 2 pilhas AAA de 1,5 V, certificando-se de que insere com a polaridade (+ ou -) das pilhas a coincidir com as marcas de polaridade no interior do compartimento.
3. Volte a inserir a tampa no compartimento das pilhas. Troque por pilhas novas quando a televisão começar a apresentar os seguintes sintomas: O funcionamento é instável ou errático. Por vezes a televisão não funciona com o controlo remoto.

Observação:

1) Utilize pilhas alcalinas no controlo remoto.
2) Remova as pilhas quando estiverem gastas, ou se o controlo remoto não for utilizado durante um longo período de tempo.
3) Antes de utilizar, primeiro deve inserir o terminal recetor de controlo remoto de 2.4 G do rato USB na porta USB da televisão.

Controlo remoto

O controlo remoto funciona através de infravermelhos (IR). Direcione para a frente da televisão. O controlo remoto pode não funcionar corretamente se for operado fora do alcance ou do ângulo da televisão.

POWER: Ligar/colocar a televisão em standby.

SOURCE : Selecionar o tipo de entrada

P. MODE: Modo imagem

S. Mode: Modo som

: Prima para abrir a página de início Android.

0-9: Escolher canal

FREEZE: Prima para congelar a imagem.

Q. View: Prima para alterar para o último canal visualizado.

MUTE: Estado de silêncio

3D: Nenhuma função.

CH∧/∨: Pesquisar o canal.

+/- : Aumentar/reduzir o volume

FAV/: Exibe a lista de canais favoritos/No modo teletexto, prima para ver uma página.

I/II/MTS/SAP: Prima para selecionar os canais de áudio (dependendo dos sinais de transmissão).

CH.LIST/: Lista de canal/No modo teletexto, prima para colocar a imagem no topo, base ou em ecrã total.

MENU/: Prima para abrir o menu no ecrã.

CC/: Prima para abrir o teletexto.

INFO/: No modo teletexto, prima para exibir a informação oculta.

PAGE+/-: Subir e descer página.

BACK/: Prima para voltar ao menu anterior/No modo teletexto, prima para aceder ao modo misto.

EXIT/: Prima para fechar o menu no ecrã/No modo teletexto, pria para ocultar o texto.

▲▼ Teclas de subir/descer do cursor no menu OSD

◄► Teclas de esquerda/direita do cursor no menu OSD

OK: Tecla confirmar

: Reproduzir/pausar programa

: retroceder rapidamente

: avançar rapidamente

■: Parar programa

TECLAS COLORIDAS: Atalhos - siga os links coloridos no texto.

P. SIZE: Prima para alterar o modo de exibição no ecrã.

SLEEP: Prima para definir o temporizador para adormecer.

H. LOCK: prima para abrir o menu modo Hotel

/: No modo teletexto, prima para aceder a uma página secundária.

Nota:

De acordo com as exigências dos diferentes mercados, os dois tipos de controlo remoto acima indicados podem surgir apenas com um determinado modelo. Para obter informação detalhada, contacte os vendedores locais.

Android

1. Ligue a televisão à Ethernet. Partes das funções da televisão não funcionam sem ligação à rede.

2. Prima a tecla ⌂ no controlo remoto para aceder ao ecrã Android.

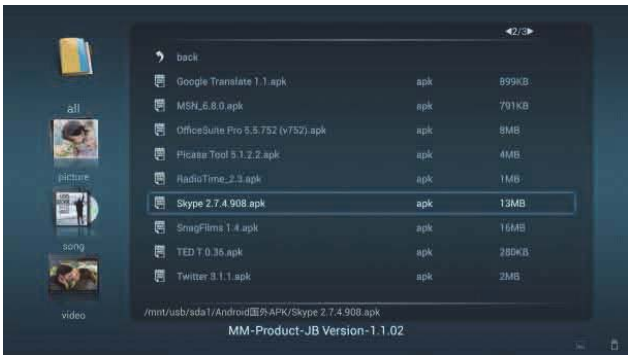
Descrição do ecrã:

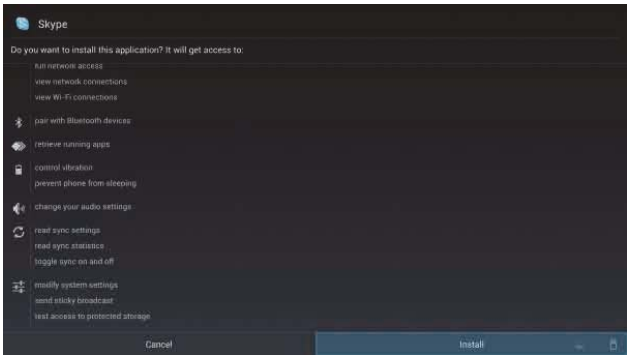
	TV: A imagem da televisão que está a ser transmitida.		Tempo: Visualiza em sincroniza o estado do tempo.
	Aplicações: A função de atalho básica no sistema Android.		Apps do utilizador: Exibe as aplicações Android transferidas através da rede ou instaladas através de um dispositivo de armazenamento externo (por ex.: USB) pelo utilizador, em forma de atalho.

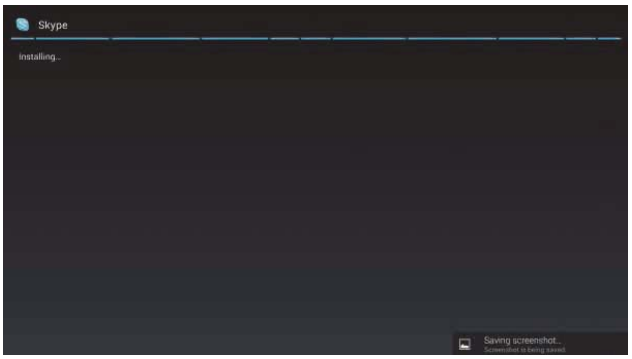
1. Se tiver de instalar o software Android, pode fazer download das aplicações Android pela Internet para um dispositivo USB ou cartão SD e selecionar as aplicações a partir da instalação MyFun.

Android

2. Escolha o diretório onde pretende colocar o software e selecione “Install” para iniciar a instalação.



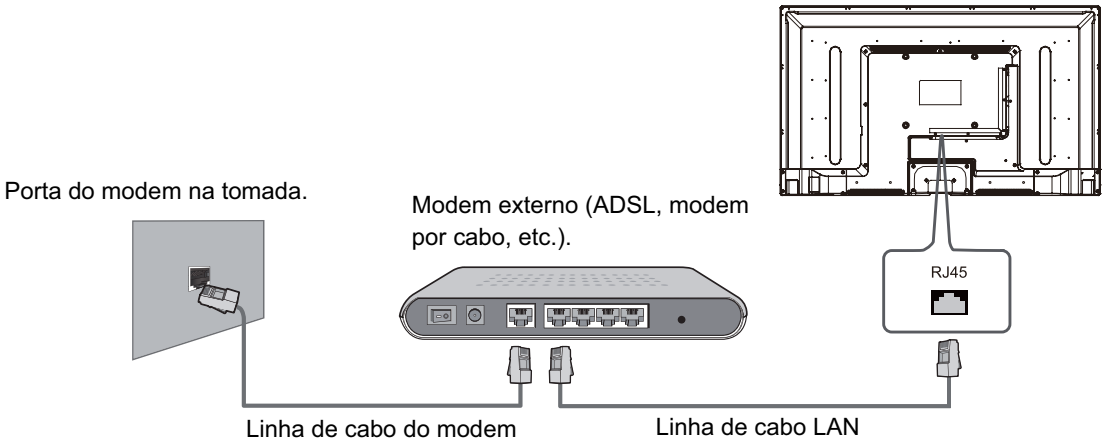




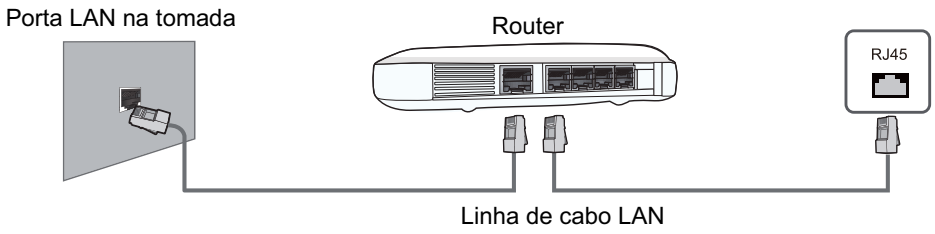
Pode abrir em AllApps e verificar se instalou as aplicações Android ou abrir o software.

Android

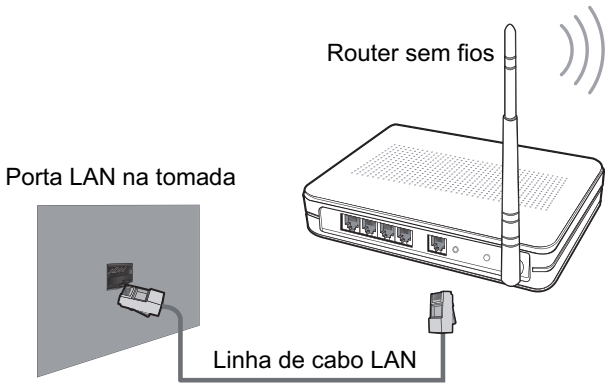
Ligação à rede
Este aparelho suporta ligação à rede. Primeiro, ligue devidamente à rede.
De seguida apresentamos dois métodos de ligação à rede. Pode selecionar a ligação mais adequada, de acordo com a situação atual.
Ligação à rede por cabo
Ligue ao Modem (ADSL, modem por cabo, etc.). Ligue a Internet através da ligação do router.



■ Ligue ao cabo do router e ligue à Internet por porta LAN na tomada.



Ligação à rede sem fios
Ligue à Internet através de um router sem fios.
Os obstáculos (principal os de materiais de metal) entre o router sem fios e a televisão devem ser evitados ao máximo. Esses obstáculos irão afetar a transmissão da rede e, por vezes, podem até provocar falhas na transmissão de Internet.
Para a configuração do router sem fios, consulte as instruções do router sem fios.



Android

Definir rede

Selecione a ligação de rede pretendida e defina corretamente os parâmetros.

Prima a tecla para aceder à smart TV e utilize a tecla ▲/ ▼/ ◄/ ► para selecionar o **Menu Setting** (configurar), prima então **OK**.

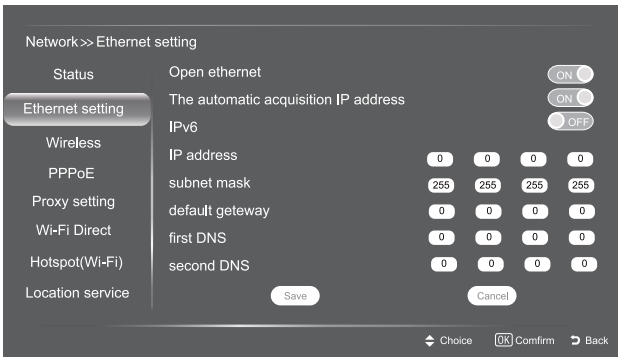
Prima a tecla ▲/▼ para selecionar **Network** (rede) e prima **OK**.

Prima a tecla ▲/▼ para selecionar **Ethernet setting** (definição por Ethernet) ou **Wireless** (sem fios) e prima **OK**.

Definir Ethernet

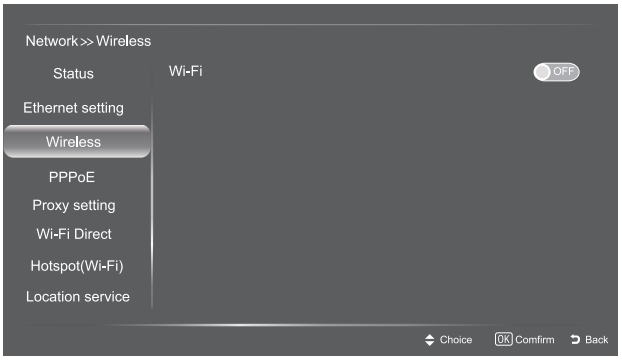
Se o cabo LAN estiver ligado e houver suporte DHCP (configurado automaticamente), a configuração do Protocolo de Internet (IP) será configurado automaticamente.
Se pretender configurar manualmente o IP, siga os passos seguintes:

1. Prima a tecla OK para selecionar a ligação, assim como para obter automaticamente um endereço IP [OFF] (desligado).
2. Prima as teclas ▲/ ▼/◄/ ► para selecionar os campos a alterar e insira diretamente os parâmetros correspondentes, isto é, [endereço IP], [máscara de sub-rede], [gateway predefinida], [primeiro DNS], e [segundo DNS], ao premir as teclas numéricas.
3. Prima as teclas ▲/ ▼ para selecionar [Save] (guardar) e prima OK para completar a configuração do endereço IP.



Configuração sem fios

O sistema vai pesquisar automaticamente os pontos de acesso de rede sem fios disponíveis, prima a tecla OK para aceder ao submenu , defina Wi-Fi para [On] (ligado), prima as teclas ▲/ ▼ para selecionar um ponto de acesso que pretende ligar e prima OK para ligar.
Se selecionar um ponto de acesso com certificação de segurança, irá surgir uma interface para inserir a senha após confirmar.



Android

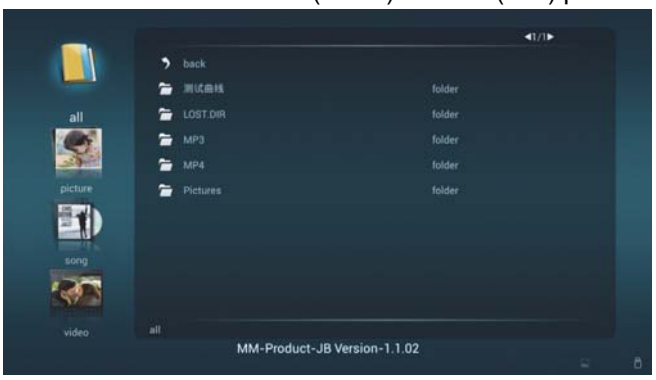
Centro multimédia

As portas USB e SD/MMC da televisão podem ser utilizadas para visualizar fotos em JPEG, reproduzir música em mp3 e ficheiros de vídeo através de dispositivos USB.

Aceder aos ficheiros por USB

1. Prima a tecla ⌂ no controlo remoto para aceder à página inicial.
2. Prima a tecla ▲/▼/◄/► para selecionar o ícone **Myfun** para aceder ao menu multimédia, como exibido acima.

3. Selecione o **Tipo de ficheiro (tudo/imagens/vídeo/áudio)** para visualizar e prima **OK** para aceder aos ficheiros por USB e quando o leitor USB tiver sido detetado pela televisão, será exibido como uma pasta no ecrã e exibido conforme ilustrado abaixo.
4. Prima a tecla **OK** para ver a subpasta ou os ficheiros no leitor USB.
5. Prima as teclas **Back** (voltar) ou **Exit** (sair) para sair da aplicação **MyFun**.



Nota: * Os ficheiros dos tipos de formatos selecionados só podem ser visualizados através de ligação por USB. Os tipos de ficheiros podem ser qualquer um entre Foto / Música / Filme.

Visualizar fotos

1. Será exibida no ecrã uma miniatura das imagens disponíveis. Se não forem exibidas quaisquer imagens, selecione a pasta que contém as Fotos.
2. Selecione uma imagem em específico e prima OK para exibir em ecrã total.
   A apresentação de diapositivos começa automaticamente quando a imagem é exibida em ecrã total.
3. Prima a tecla ▶II para reproduzir/pausar a apresentação de diapositivos. Prima ◀◀, ▶▶ para ver a imagem anterior ou seguinte.

Android

Configurações multimédia para a apresentação de diapositivos

⏮ / ⏭ (Recuar/Avançar): recuar/avançar a reprodução da música.

⏸ (Reproduzir/Pausa): Reproduzir/pausar a reprodução da música.

Ampliar ou reduzir a foto com fator de escala

Direção de rotação da foto.

Exibe informação das imagens

A imagem é definida como papel de parede

Configurar reprodução de fotos

⏮ / ⏭ (Recuar/Avançar): recuar/avançar a reprodução da música.

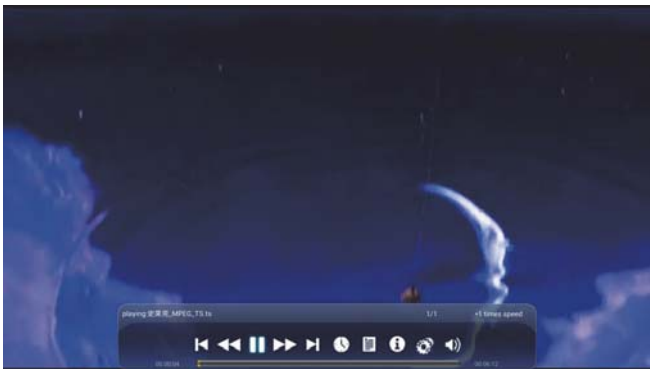
⏸ (Reproduzir/Pausa): Reproduzir/pausar a reprodução da música.

Escolher ciclo ou simples

A lista de reprodução

Exibe informação das imagens

Android



⏮ / ⏭ (Recuar/Avançar): recuar/avançar a reprodução da música.

◀◀ / ▶▶ (Recuar/Avançar): recuar/avançar a reprodução do filme.

⏸ (Reproduzir/Pausa): Reproduzir/pausar a reprodução da música.

Escolher tempo para reproduzir

A lista de reprodução

Exibe informação das imagens

Configurações da reprodução

Android

São suportados os ficheiros codificados nos seguintes formatos.

Imagem					
Imagem		**Formato de foto**	**Resolução sugerid**	**Largura máxima**	**Altura máxima**
JPEG	.jpg, .jpeg	Linha base	15360x8640	15360	8640
		Progressivo	1024×768	1024	768
PNG	.png	Sem interlaçar	9600×6400	9600	6400
		Interlaçar	1200×800	1200	800
BMP	.bmp		9600×6400	9600	6400

Áudio			
Codec áudio	**Extensão de arquivo**	**Bitrato**	**Observação**
MPEG1/2 Layer2	MP3	32Kbps ～448Kbps (Bitrato) 32KHz ～48KHz (Taxa de amostragem)	
MPEG1/2 Layer3	MP3	32Kbps ～320Kbps (Bitrato) 32KHz ～48KHz (Taxa de amostragem)	
AC3	N/D (só funciona com ficheiros de vídeo)	32Kbps ～640Kbps (Bitrato) 32KHz ～44.1KHz, 48KHz (Taxa de amostragem)	
EAC3	N/D (só funciona com ficheiros de vídeo)	32Kbps ～6Mbps (Bitrato) 32KHz ～44.1KHz, 48KHz (Taxa de amostragem)	
AAC-LC	M4A/AAC	Formato livre (Bitrato) 8KHz ～48KHz (Taxa de amostragem)	Apenas para a funcionalidade Miracast
WMA	WMA	128 bps ～320Kbps (Bitrato) 8KHz ～48KHz (Taxa de amostragem)	Segue a norma WMA 7, WMA 8, WMA 9

Vídeo		
Extensão do ficheiro	Recipiente	Codec vídeo
dat, mpg, mpeg	MPG, MPEG	MPEG1, 2
ts, trp, tp, m2ts	TS	MPEG2, AC1, AVS
vob	MPEG2-PS	MPEG2
mp4, mov	MP4	MPEG1, 2, 4, Xvid, VC1, Motion JPEG
rm, rmvb	RMVB, RM	Rv30, rv40
.mkv	MKV	MPEG 1, 2, 4, Xvid, VC1, Motion JPEG
.avi	AVI	MPEG1, 2, 4 Xvid, VC1, Motion JPEG
.asf. .wmv	ASF	MPEG2,4 Xvid, VC1

Observações:

1. A interface USB do leitor multimédia digital não é para todas as finalidades. Portanto, quando alguns dispositivos USB não são reconhecidos, normalmente o problema não é uma avaria de desempenho, mas sim devido aos controladores do aparelho.
2. Uma vez que os dispositivos USB e a capacidade de memória são diferentes, os tempos que o leitor multimédia leva a ler a informação são também diferentes. Portanto, a velocidade de leitura de informação do leitor ser temporariamente mais lenta não é uma avaria de desempenho.
3. A tensão fornecida pela interface USB é de 5 V e a corrente elétrica máxima é de 500 mA. Quando alguns critérios de interface dos dispositivos USB são diferentes do protocolo USB padrão, o leitor multimédia digital pode não reconhecer corretamente os dispositivos USB, o que é normal.
4. A ligação por USB pode ser utilizada como interface para atualizar o software.

Android

5. Se a fonte de alguns ficheiros não poder ser reproduzida devido a limitações de descodificação do parâmetro, o problema não é avaria de desempenho.
6. O sistema só se aplica a meios de memória no formato FAT32 e NTFS.
7. Não suporta ligação de dispositivos amovíveis no hub USB.
8. Não suporta exibição de legendas de ficheiros de vídeo com legendas.
9. Não suporta exibição de miniaturas de imagens em formato png e Bmp.
10. O dispositivo USB não suporta copiar e colar para o sistema NTFS.

Operações básicas

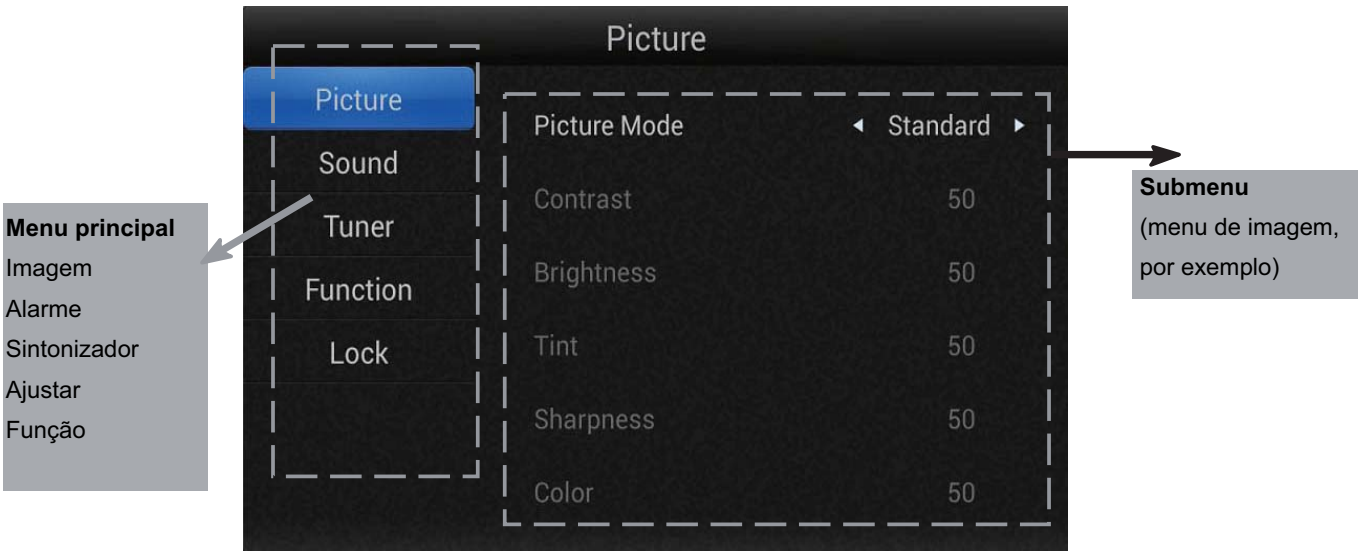
Selecionar Fonte de entrada

Prima a tecla **SOURCE** na televisão ou no controlo remoto para exibir o menu da fonte de entrada e utilize as teclas CH+/CH- na televisão ou a tecla ∧ / ∨ no controlo remoto para selecionar a fonte de entrada, prima **OK** no controlo remoto para aceder.

Nota: Antes de selecionar a fonte de entrada, certifique-se de que as ligações estão preparadas.

Funcionamento básico do menu OSD

Prima **MENU** para exibir o menu OSD como ilustrado abaixo:



Utilize a tecla ∧ / ∨ para selecionar o menu principal e prima > para aceder ao submenu.

No submenu, utilize a tecla ∧ / ∨ para selecionar o item de função e prima < / > para ajustar/configurar ou prima **OK** para aceder ao submenu.

* (Prima **MENU** para voltar ao menu anterior.)
* (Prima **EXIT** para sair da exibição do menu.)

Nota1: Apenas quando insere o sinal adequado pode ativar os itens relevantes.

Nota2: Opere o menu OSD de acordo com a dica na base da marca.

Menu OSD

1. Menu PICTURE (imagem)

Consulte [Funcionamento base] para ver como utilizar o sistema do menu.

Modo imagem: Escolha entre Standard, Vivid, Soft, ECO, User, (padrão, vívido, suave, ECO, utilizador). Devida a sua preferência com as teclas <> .

Contraste: Controla a diferença entre as áreas mais luminosas e mais escuras da imagem.

Luminosidade: Controla a luminância geral da imagem.

Tonalidade: Controla a tonalidade (apenas modo NTSC).

Nitidez: Aumente esta definição para ver extremidades mais nítidas na imagem; reduza para extremidades mais suaves.

Cor: Controlar a saturação da cor.

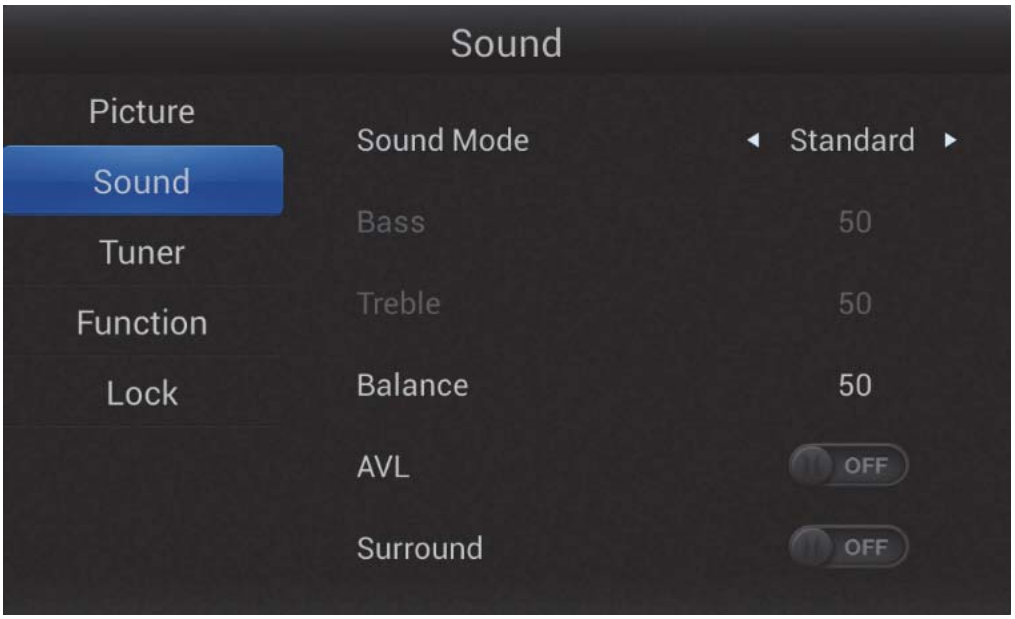
Temperatura da cor: Escolha entre Padrão, Frio, Quente

Luz de fundo: Controla a luz de fundo.

DNR: Selecionar o efeito de redução de ruído dinâmico: desligar, Fraco, Médio, Forte.

Menu OSD

2. Menu SOUND (som)



Consulte [Funcionamento base] para ver como utilizar o sistema do menu.

Modo som: Permite-lhe selecionar entre: Padrão, Teatro, Música, Cinema, Utilizador.

Defina para a definição preferida.

Baixo: Controla a intensidade relativa dos sons mais agudos.

Agudos: Controla a intensidade relativa dos sons mais graves.

Balanço: Para ajustar o balanço da faixa de som esquerda e direita, ou desligar o volume da faixa de som esquerda e direita.

AVL: Reduz automaticamente alterações repentinas de volume, por exemplo, quando muda de canais.

Surround: Para ligar/desligar a função som surround.

SPDIF: Selecione o modo SPDIF para a televisão. (PCM, RAW)

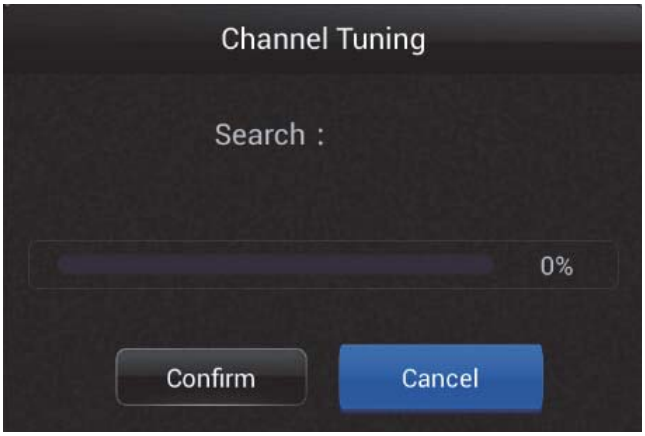
Menu OSD

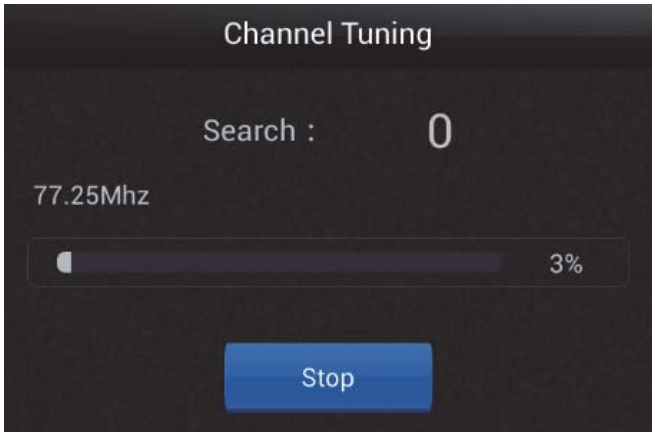
3. Menu Sintonizador ATV

Consulte [Funcionamento base] para ver como utilizar o sistema do menu.

Pesquisa automática ATV

Prima a tecla > e escolha Confirmar para iniciar a Pesquisa automática. Pode premir a tecla OK para sair do processo de sintonização. Irá surgir uma dica no ecrã e deve premir > para confirmar ou premir Menu para cancelar a operação.





Sintonização manual ATV:

Prima < / > para a sintonização manual ATV.

Sintonização fina:

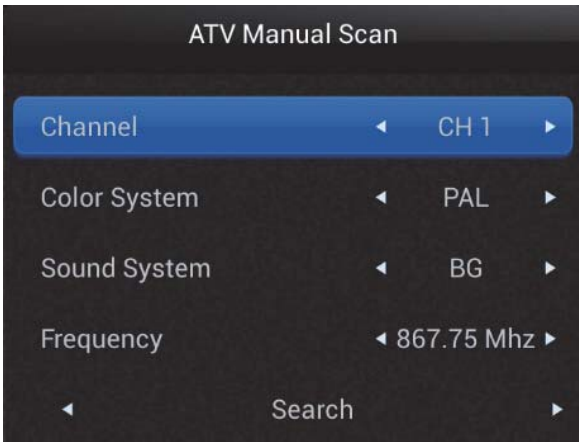
Canal: Prima < / > para alterar o número do canal

Sistema de cor: Selecione entre AUTO, PAL, NTSC_M e SECAM

Sistema de som: Selecione entre I, BG, DK, M

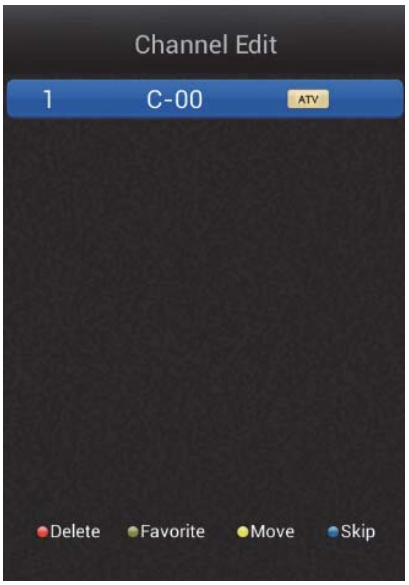
Frequência: Prima < / > para alterar o ponto de frequência.

Escolha Analisar para iniciar a pesquisa manual ATV.



Editar canal

Prima OK para aceder ao menu Editar canal.



Eliminar:

Prima a tecla Vermelha e o programa no cursor será eliminado.

Favoritos:

Prima a tecla Verde e será exibido no lado direito do programa. Escolha o programa FAV, prima novamente a tecla Verde e pode cancelar FAV - irá desaparecer.

Mover:

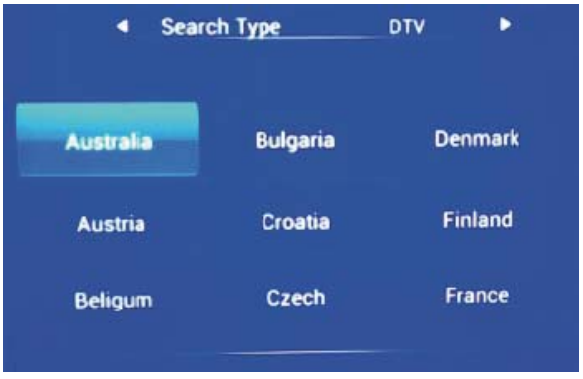
Utilize as setas para selecionar o canal que pretende mover. Prima então a tecla Amarela para selecionar a função Mover. Assim que estiver ativo, utilize as setas.

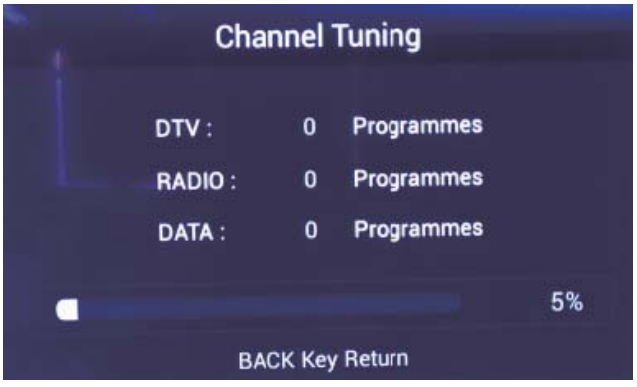
Saltar:

Prima para escolher o programa, prima a tecla azul de teletexto para saltar este programa. Será exibido no lado direito do programa. Escolha o programa que saltou e prima novamente a tecla azul. Pode cancelar saltar e desaparece.

Menu Sintonizador DTV

Prima a tecla >, escolha a opção do país correspondente. Se não encontrar o seu país na lista de nomes, escolha "Outro". Prima OK para iniciar a Pesquisa automática.



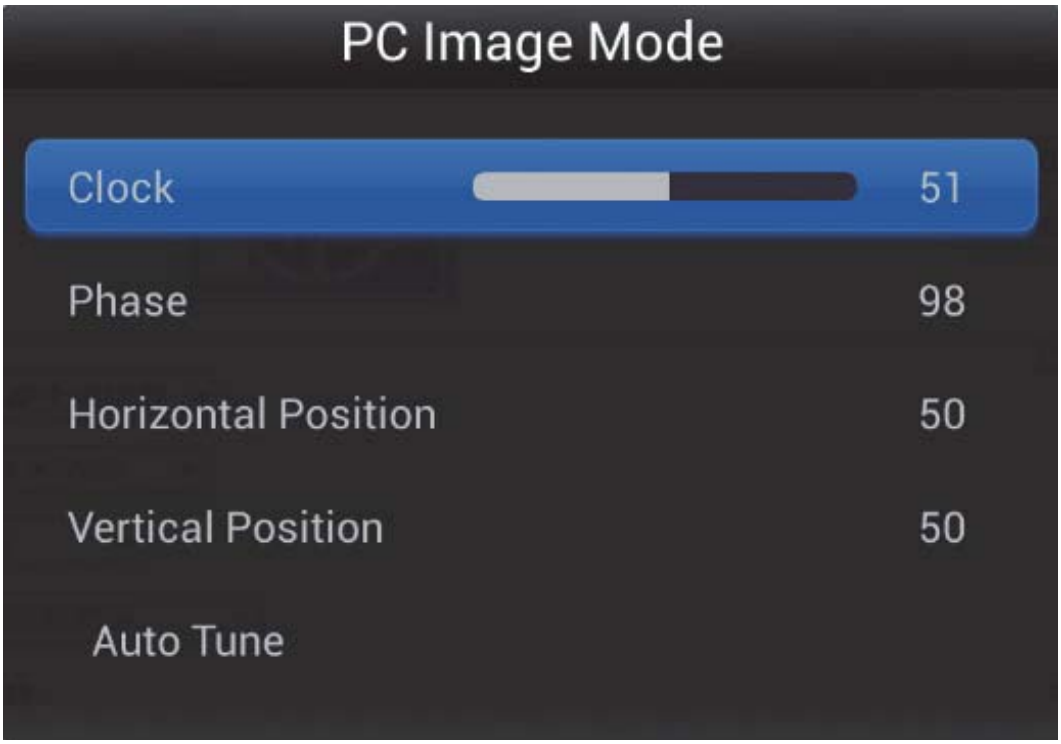


Pesquisa manual DTV:

Ch: Prima < / > para alterar o número do canal

Menu OSD

4. Menu PC



Consulte [Funcionamento base] para ver como utilizar o sistema do menu.

Relógio: Ajuste a frequência do relógio de pixel, até a dimensão a imagem estar maximizada para o ecrã. (apenas disponível no modo PC)

Fase: Ajuste a fase do relógio de amostragem ADC em relação ao sinal de sincronização até ser obtida uma imagem estável. (apenas disponível no modo PC)

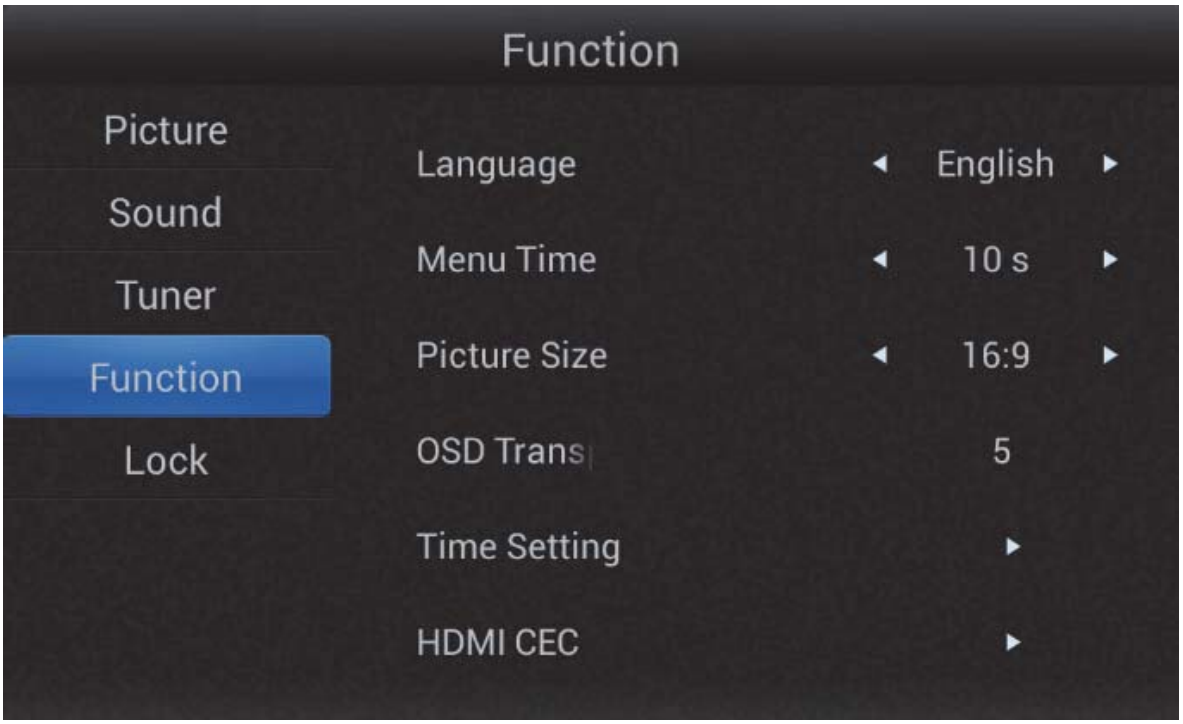
Posição horizontal: Ajusta a posição horizontal do ecrã.

Posição vertical: Ajusta a posição vertical do ecrã.

Sintonização automática: Ajusta o parâmetro para o ecrã automaticamente. (apenas disponível no modo PC)

Menu OSD

5. Menu Função



Consulte [Funcionamento base] para ver como utilizar o sistema do menu.

Idioma: Selecione o idioma de exibição OSD.

Menu Hora: Selecione a hora de exibição OSD.

Dimensão da imagem: Selecione o rácio de aspeto adequado

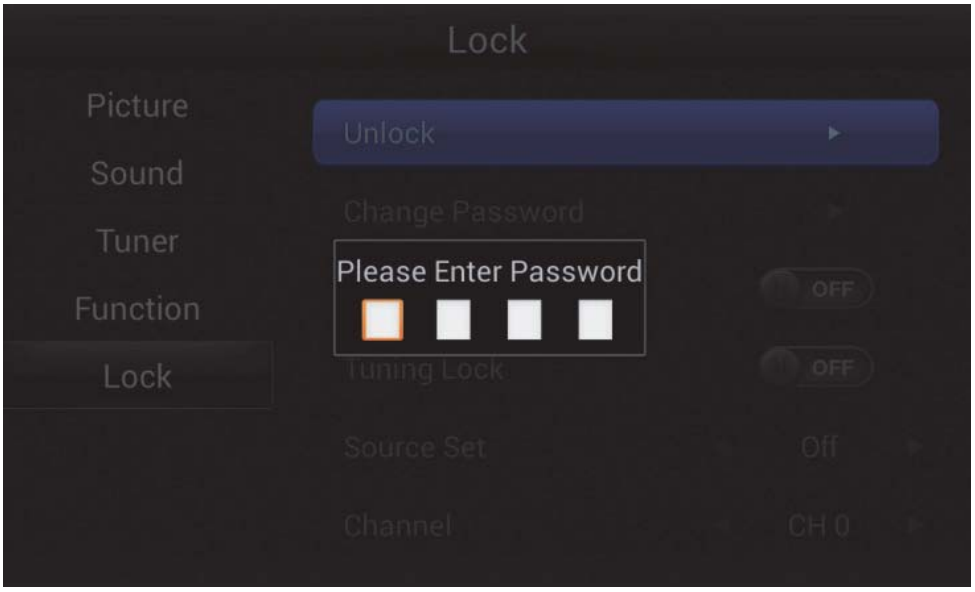
Configurar hora: Pode definir a Hora desligar/Hora ligar/Hora adormecer.

Transparência OSD: Selecione a transparência do fundo OSD.

HDMI CEC: Selecione ligar/desligar função CEC.

Reset: Reinicia o sistema, exceto a informação do canal.

6. Menu Bloquear



Consulte [Funcionamento base] para ver como utilizar o sistema do menu.

Desbloquear: Tem de inserir o código 0000 para aceder ao modo, como ilustrado abaixo.

Alterar senha: Defina a senha para a sua limitação.

Bloqueio para crianças: Ligar/desligar a função.

Bloqueio de sintonização: Ligar/desligar a função.

Definir entrada: desligado/ATV/DTV/AV/YPbPr/VGA/HDMI1/HDMI2/HDMI 3/HDMI4

Canal: Não pode alterar a entrada.

Bloquear entrada: Não pode alterar a entrada quando está definido para Entrada.

Eliminar bloqueio: Eliminar bloqueio da entrada / Entrada predefnida / Volume predefinido / Definir volume máximo.

Resolução de problemas simples

Se o ecrã falhar ou o desempenho deteriorar-se dramaticamente, verifique o ecrã de acordo com as seguintes instruções. Lembre-se de verificar os periféricos para poder indicar a fonte da falha.
Se o ecrã continuar a não funcionar conforme previsto, ligue para a nossa linha de ajuda para obter assistência.

Não liga
- Verifique todas as ligações da televisão.
- Prima no interruptor ou no botão Standby no controlo remoto.

Sem imagem ou som
- Certifique-se de que a televisão está ligada e que o interruptor está ligado.
- Certifique-se de que a antena está ligada.
- Tente um programa diferente.

Fraca qualidade da imagem
- Verifique as ligações da antena.
- Verifique se o canal está devidamente sintonizado.
- Explicação das configurações da imagem: luminosidade, cor, nitidez, contraste, Tonalidade.
- Certifique-se de que a televisão não se situa perto de aparelhos elétricos que possam emitir interferência de frequência de rádio.

Sem cor
- Ajuste a definição de cor.
- Verifique se o programa está a ser transmitido a cores.
- Verifique se o canal está devidamente sintonizado.

A televisão não responde ao controlo remoto.
- Verifique se não existem obstruções entre o controlo remoto e o aparelho.
- Verifique se o controlo remoto está dentro do alcance do aparelho.
- Verifique se as pilhas do controlo remoto não estão fracas ou gastas.

Esta televisão é para uso doméstico e está registada como inofensiva em termos de ondas eletromagnéticas. Portanto, pode utilizar o aparelho em qualquer local, assim como em áreas residenciais.